## Dell™ Inspiron™ 300/400 仕様

本書には、セットアップ、ドライバのアップデート、およびコンピュータのアップデートの際に必要となる可能性がある基本情報が記載さ れています。

🌌 メモ:提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの設定に関する詳細については、スタート 🧐 ® ヘルプ とサポートをクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

| <u>プロセッサ</u>     | <u>メモリ</u><br>カード<br>リニ<br>ダー  |
|------------------|--------------------------------|
| <u>ドライブとデバイス</u> | システ<br><u>ム基板</u><br>コネク<br>タ  |
| メモリ              | <u>外付け</u><br><u>コネク</u><br>タ  |
| コンピュータ情報         | <u>バッテ</u><br>リ                |
| <u>拡張バス</u>      | <u>AC ア</u><br><u>ダプタ</u>      |
| <u>ビデオ</u>       | <u>サイズ</u><br>と重量              |
| <u>オーディオ</u>     | <u>コン</u><br>ピュニ<br><u>タ環境</u> |

本書の内容は予告なく変更されることがあります。

© 2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書で使用されている商標: Dell および Inspiron は、Dell Inc. の商標です。Intel は登録商標であり、Atom は米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。AMD、ATI Mobility Radeon、および AMD Athlon は、Advanced Micro Devices, Inc. の商標または登録商標です。Blu-ray Disc は、Blu-ray Disc Association の商標です。

本書では、上記記載以外の商標および会社名が使用されている場合があります。それらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。

認可モデル DO2U シリーズ

認可タイプ D02U001/D02U002

2009年9月

Rev. A00

### プロセッサ

| コンピュータモデル | Inspiron 300             | Inspiron 400                 |
|-----------|--------------------------|------------------------------|
| タイプ       | Intel <sup>®</sup> Atom™ | AMD Athlon™<br>AMD Athlon X2 |
| L2 キャッシュ  | 512 KB                   | 512 KB<br>1 MB               |
| DRAM バス幅  | _                        | 64 ビット                       |
| 外付けバスの周波数 | 133 MHz                  | 200 MHz                      |

#### <u>トップに戻る</u>

## ドライブとデバイス

| コンピュータモデル | Inspiron 300                    | Inspiron 400                              |
|-----------|---------------------------------|---|
| 外部アクセス用   | SATA DVD-ROM または<br>DVD+/-RW スー | SATA DVD+/-RW<br>スーパーマルチドラ<br>イブ、または Blu- |

|           | パーマルチドライブ<br>用 12.7-mm トレイ<br>ロード × 1 | ray Disc™ コンボ用<br>12.7-mm トレイ<br>ロード × 1                   |
|-----------|---------------------------------------|--|
| 通信(オプション) | _                                     | Mini PCIe WLAN<br>カード(802.11 b/g<br>または 802.11<br>a/b/g/n) |
| 内部アクセス用   | SATA ハードドライ<br>ブ用 3.5 インチベイ<br>× 1    | SATA ハードドライ<br>ブ用 3.5 インチベイ<br>× 1                         |

## メモリ

| コンピュータモデル | Inspiron 300                          | Inspiron 400                             |
|-----------|---------------------------------------|--|
| コネクタ      | 1 個                                   | 2 個                                      |
| 最小        | 1 GB                                  | 1 GB                                     |
| 最大        | 1 GB                                  | 8 GB                                     |
| メモリのタイプ   | 533 MHz DDR2<br>UDIMM、<br>非 ECC メモリのみ | 800 MHz DDR2<br>SODIMM、<br>非 ECC メモリのみ   |
| メモリ容量     | 1 GB                                  | 1 GB、2 GB、およ<br>び 4 GB                   |
| 可能なメモリ構成  | 1 GB                                  | 1 GB、2 GB、3<br>GB、4 GB、6 GB、<br>および 8 GB |

#### <u>トップに戻る</u>

# コンピュータ情報

| コンピュータモデル        | Inspiron 300 | Inspiron 400          |
|------------------|--------------|-----------------------|
| システムチップセッ<br>ト   | Intel 945GC  | AMD <sup>®</sup> 780G |
| データバス幅           | 64 ビット       | 64 ビット                |
| DRAM バス幅         | 64 ビット       | _                     |
| プロセッサアドレス<br>バス幅 | 32 ビット       | _                     |
| フラッシュ<br>EEPROM  | 8 MB         | 8 MB                  |
| メモリ速度            | 667 MHz      | 800 MHz               |

### <u>トップに戻る</u>

# 拡張バス

| コンピュータモデル | Inspiron 300             | Inspiron 400             |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| SATA 2.0  | 1.5 Gbps および<br>3.0 Gbps | 1.5 Gbps および<br>3.0 Gbps |

| USB 2.0 | <ul> <li>High スピード 480 Mbps</li> <li>Full スピード 12 Mbps</li> <li>Low スピード 1.2 Mbps</li> </ul> | <ul> <li>High スピード 480 Mbps</li> <li>Full スピードー12 Mbps</li> <li>Low スピードー1.2 Mbps</li> </ul> |
|---------|--|--|
|---------|--|--|

# ビデオ

| コンピュータモデル | Inspiron 300 | Inspiron 400  |
|-----------|--------------|---|
| ビデオ       | Intel UMA    | UMA:<br>ATI Mobility<br>Radeon™ HD 3200<br>外付け:<br>ATI Mobility<br>Radeon HD<br>4330(オプション) |
| ビデオメモリ    | 最大 128 MB    | 最大 256<br>MB(UMA)<br>512 MB DDR3(外<br>付け)   |

### <u>トップに戻る</u>

# オーディオ

| コンピュータモデル       | Inspiron 300                      | Inspiron 400      |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------|
| オーディオのタイプ       | 2.1 チャネルハイデ<br>フィニッションオー<br>ディオ内蔵 |                   |
| ボリュームコント<br>ロール | ソフトウェアプログ<br>ラム制御                 | ソフトウェアプログ<br>ラム制御 |

## <u>トップに戻る</u>

## メモリカードリーダー

| コンピュータモデル | Inspiron 300   | Inspiron 400   |
|-----------|--|--|
| サポートするカード | <ul> <li>SD カード</li> <li>ミニ SD カード</li> <li>マイクロ SD カード</li> <li>SDHC カード</li> </ul> | <ul> <li>SD カード</li> <li>ミニ SD カード</li> <li>マイクロ SD カード</li> <li>SDHC カード</li> </ul> |

#### <u>トップに戻る</u>

## システム基板コネクタ

| コンピュータモデル | Inspiron 300      | Inspiron 400      |
|-----------|-------------------|-------------------|
| メモリ       | 240 ピンコネクタ ×<br>1 | 200 ピンコネクタ ×<br>2 |
| シャーシファン   | 4 ピンコネクタ × 1      | 4 ピンコネクタ × 1      |
| グラフィックファン | _                 | 4 ピンコネクタ × 1      |
| SATA      | 7 ピンコネクタ × 2      | 7 ピンコネクタ × 2      |

#### <u>トップに戻る</u>

## 外付けコネクタ

| コンピュータモデル      | Inspiron 300                    | Inspiron 400                    |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 前面パネルコネクタ      |                                 |                                 |
| USB            | USB 2.0 準拠コネク<br>タ × 2          | USB 2.0 準拠コネク<br>タ × 2          |
| オーディオ          | ヘッドフォンコネク<br>タ × 1              | ヘッドフォンコネク<br>タ × 1              |
| メモリカードリー<br>ダー | 4-in-1 メモリカー<br>ドリーダー × 1       | 4-in-1 メモリカード<br>リーダー × 1       |
| 背面パネルコネクタ      |                                 |                                 |
| ネットワークアダプ<br>タ | RJ45 コネクタ ×<br>1 (10/100)       | RJ45 コネクタ ×<br>1(10/100/1000)   |
| USB            | USB 2.0 準拠コネク<br>タ × 2          | USB 2.0 準拠コネク<br>タ × 2          |
| オーディオ          | マイクコネクタ × 1<br>ライン出力コネクタ<br>× 1 | マイクコネクタ × 1<br>ライン出力コネクタ<br>× 1 |
| ビデオ            | VGA コネクタ × 1                    | VGA コネクタ × 1<br>HDMI コネクタ × 1   |
| 電源             | AC アダプタコネク<br>タ × 1             | AC アダプタコネク<br>タ × 1             |
| eSATA          | _                               | コネクタ 2 個                        |

#### <u>トップに戻る</u>

## バッテリ

| コンピュータモデル | Inspiron 300                | Inspiron 400                |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| コイン型電池    | 3 V CR2032 コイン<br>型リチウムバッテリ | 3 V CR2032 コイン<br>型リチウムバッテリ |

### <u>トップに戻る</u>

## サイズと重量

| コンピュータモデル | Inspiron 300 | Inspiron 400 |
|-----------|--------------|--------------|
|-----------|--------------|--------------|

| 高さ                | 197.6 mm | 197.6 mm |
|-------------------|----------|----------|
| 幅                 | 197.6 mm | 197.6 mm |
| 奥行き               | 89 mm    | 89 mm    |
| 重量(AC アダプタ<br>なし) | 1.6 kg   | 2.0 kg   |

# AC アダプタ

| コンピュータモデル  | Inspiron 300      | Inspiron 400      |  |
|--|-------------------|-------------------|--|
| AC アダプタ(65 W   | AC アダプタ(65 W)     |                   |  |
| 入力電圧   | 100 ~ 240 VAC     | 100 ~ 240 VAC     |  |
| 入力電流   | 1.7 A             | 1.7 A             |  |
| 入力周波数  | 50 <b>∼</b> 60 Hz | 50 <b>~</b> 60 Hz |  |
| 出力電力   | 65 W              | 65 W              |  |
| 出力電流   | 3.42 A            | 3.42 A            |  |
| 定格出力電圧   | 19 +/- 0.95 VDC   | 19 +/- 0.95 VDC   |  |
| 寸法:  | •                 |                   |  |
| 高さ   | 31.5 mm           | 31.5 mm           |  |
| 幅  | 45.5 mm           | 45.5 mm           |  |
| 奥行き  | 108 mm            | 108 mm            |  |
| 重量(AC アダプタ<br>なし)  | 0.25 kg           | 0.25 kg           |  |
| 重量(Auto-Air ア<br>ダプタ、AC/DC<br>ケーブルなし)                      | 0.26 kg           | 0.26 kg           |  |
| AC アダプタ(75 W)<br>メモ:75 W AC アダプタは外付けグラフィックカードと同梱して<br>います。 |                   |                   |  |
| 入力電圧   | _                 | 100 ~ 240 VAC     |  |
| 入力電流   | _                 | 1.5 A             |  |
| 入力周波数  | _                 | 50 <b>∼</b> 60 Hz |  |
| 出力電力   | _                 | 75 W              |  |
| 出力電流   | _                 | 3.95 A            |  |
| 定格出力電圧   | _                 | 19 +/- 0.95 VDC   |  |
| 寸法:  |                   |                   |  |
| 高さ   | _                 | 30.3              |  |
| 幅  | _                 | 57.0 mm           |  |
| 奥行き  | _                 | 132.5 mm          |  |
| 重量(AC アダプタ<br>なし)  | _                 | 0.45 kg           |  |
| 重量(Auto-Air ア<br>ダプタ、AC/DC<br>ケーブルなし)                      | _                 | 0.46 kg           |  |

# コンピュータ環境

| 温度範囲:  |  |  |
|--|--|--|
| 動作時  | 10°C <b>~</b> 35°C                                       |  |
| 保管時  | -40°C <b>∼</b> 65°C                                      |  |
| 相対湿度(最大)   | 20% ~ 80% RH<br>(結露なしの状態)                                |  |
| 最大振動(ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクト<br>ラムを使用時):       |  |  |
| 動作時  | 0.0002 G2/Hz で 5 ~ 350 Hz                                |  |
| 保管時  | 0.001 ~ 0.01 G2/Hz で 5 ~<br>500 Hz                       |  |
| 最大衝撃 (ハードドライブのヘッド停止位置で 2 ミリ秒のハーフ<br>サインパルスで測定) : |  |  |
| 動作時  | パルス持続時間 2 ミリ秒 +/-<br>10% で 40 G +/- 5%(51<br>cm/秒に相当)    |  |
| 保管時  | パルス持続時間 2 ミリ秒 +/-<br>10% で 105 G +/- 5%(127<br>cm/ 秒に相当) |  |
| 高度(最大):  |  |  |
| 動作時  | -15.2 <b>~</b> 3048 m                                    |  |
| 保管時  | -15.2 <b>~</b> 10,668 m                                  |  |
| 空気中浮遊汚染物質レベル                                     | G2 またはそれ未満(ISA-<br>S71.04-1985 の定義による)                   |  |

### <u>トップに戻る</u>